

<<标准化若干重大理论问题研究>>

图书基本信息

书名：<<标准化若干重大理论问题研究>>

13位ISBN编号：9787506643221

10位ISBN编号：7506643227

出版时间：2007-11

出版时间：中国标准

作者：中国标准化研究院

页数：298

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<标准化若干重大理论问题研究>>

### 内容概要

《中国标准化发展研究丛书：标准化若干重大理论问题研究》则是在充分利用“重要技术标准研究”专项中的重中之重课题——“中国技术标准发展战略研究”和“国家技术标准体系建设研究”两项课题研究成果的基础上，经过编辑者进一步归类、整理、精炼、升华而成的。

丛书共包括《中国标准化战略研究》、《国家标准体系建设研究》、《国内外标准化现状及发展趋势研究》、《标准化若干重大理论问题研究》等四部。

《中国标准化发展研究丛书：标准化若干重大理论问题研究》在编写上注重系统性和理论性，首先，深入研究和剖析了国际标准化组织的发展现状，分析了国际和国外发达国家标准化管理经验，预测了国际标准化的发展趋势；其次，提出了我国标准化发展总体战略，明确了以提高标准适应性和竞争力为核心的战略指导思想，从技术创新、国际竞争、法律法规、政策环境、保障条件等方面提出了一系列的战略措施；其三，站在全面提升标准化水平的高度，从标准化法规、管理体制、运行机制、实施监督机制和保障体系等各个方面，全面剖析了我国现行国家标准体系的现状和问题，并在此基础上，提出了我国新型国家标准体系的建设方案和实施举措；其四，充分利用经济学、管理学、统计学等多种学科，系统揭示了“标准在社会经济发展中的作用”、“标准对综合国力的贡献率”、“标准与科技研发协调发展”、“标准经济效益的评价方法”、“标准适用性”等重大理论问题。

## <<标准化若干重大理论问题研究>>

### 作者简介

中国标准化研究院是国家质量监督检验检疫总局的直属事业单位，是我国从事标准化研究的国家级社会公益类科研机构。

中国标准化研究院自1990年以来，承担了数十项国家重点科研项目和国家科技攻关项目，其中完成的“十五”（2000-2005年）国家重大科技专项中的三大课题《我国技术标准发展战略研究》、《国家技术标准体系建设研究》和《主要食品安全标准的基础研究及技术措施》对推进国家标准化工作起到重要支撑作用。

此外，我院还有许多成果获国家科技进步奖、部门科技进步奖以及“八五”（1990~1995年）、“九五”（1995-2000年）重大科技成果奖，在国内外都产生了重大影响，为我国国民经济的发展和科技进步做出了突出贡献。

## 书籍目录

第1章 标准在社会经济发展中的作用研究1.1 概述1.1.1 计划经济体制下标准的作用1.1.2 经济体制转型时期标准的作用1.1.3 市场经济体制下标准的作用1.2 标准能够促进经济社会全面、协调、可持续发展1.2.1 标准是规范市场经济运行秩序的重要依据1.2.2 标准是实施可持续发展战略的重要保证1.2.3 标准是维护国家安全的重要武器1.3 标准能够提高经济效益和社会总福利水平1.3.1 标准能够提高企业经济效益1.3.2 标准能够提高国民经济效益1.3.3 标准能够提升社会总福利水平1.4 标准有助于建立贸易优势地位1.4.1 标准是进行贸易的基本条件1.4.2 标准是贸易仲裁的依据1.4.3 标准是建立贸易优势地位的保证1.5 标准能够推动科技成果产业化1.5.1 研究开发、成果转化、标准研制的系统原理1.5.2 标准能够加速科技研发和成果转化1.5.3 标准能够带动技术创新和科技进步1.6 标准能够加快产业结构调整 and 产业升级1.6.1 标准是产业结构调整的技术手段1.6.2 标准是产业升级的技术支撑1.7 标准能够提升企业竞争力1.7.1 标准是企业科学管理的基石1.7.2 标准是提升企业竞争力的有效工具1.8 结论参考文献第2章 标准对综合国力的贡献率研究2.1 综合国力：概念、内涵及组成2.1.1 综合国力的内涵2.1.2 综合国力概念的发展2.1.3 综合国力的构成要素分析2.1.4 综合国力评价指标体系和模型2.2 标准对综合国力的贡献作用2.2.1 标准及其作用概述2.2.2 标准及标准化是科技研发活动的重要内容2.2.3 标准对综合国力的贡献机理2.3 标准对综合国力贡献率的定量评价2.3.1 贡献率与科技进步贡献率的含义2.3.2 标准对综合国力贡献率的估算方法2.3.3 标准化水平定量评价指标体系的初步构建2.3.4 标准贡献率定量研究2.4 结论参考文献第3章 标准与科技研发协调发展研究3.1 标准与科技研发协调发展的趋势、现状与问题3.1.1 国外发展趋势3.1.2 国内发展现状与问题3.2 标准与科技研发的相互作用机制3.2.1 基于动态企业理论看标准3.2.2 科技研发的技术经济特性3.2.3 标准的技术经济特性3.2.4 科技研发与标准的相互作用机制3.3 标准与科技研发协调发展机制及模式3.3.1 标准与科技研发协调发展机制3.3.2 标准与科技研发协调发展模式3.4 国外标准与科技研发协调发展现状考察3.4.1 国外标准与科技研发协调发展概述.....第4章 标准经济效益的评价方法研究第5章 标准适用性研究附件1 推荐性标准适用性评价表附件2 强制性国家标准综合评价表附件3 标准体系适用性评价表参考文献

## 章节摘录

2.3.1.4 周方度量生产率的方法 中国社会科学院周方教授摒弃了经济学界的传统做法，建立了一个新的增长核算理论和简便的计算方法。

他没有采用传统的生产函数的方式，而是利用描述投入产出空间内增长路径的增长函数来考察科技进步。

在他看来，只有反映投入—产出增长过程的增长路径及描述这一路径的增长函数能够最完整地提供科技进步的信息。

在周方教授的方法中，没有规模收益不变的假设，也没有技术进步中性的假设。

此外，计算科技进步贡献率还有一些其他的方法，如美国刘遵义教授的方法等。

2.3.2 标准对综合国力贡献率的估算方法 评价标准对综合国力的贡献率包含了三大任务：如何评价综合国力、如何评价标准、如何将两者的评价指标结合起来。

除少数指标外，目前的综合国力评价指标多直接采用层次分析法将不同指标的数值无量纲化，在国际比较的基础上得出一定分值，从而给出其分值和排序。

综合国力各构成要素和最终综合分值则完全建立在比较基础上。

标准的评价有一定客观数据可以收集并转化为同一量纲，如人员、资金投入，经济效益产出等。

评估有量纲的指标数据对无量纲指标数值的贡献必须通过某种“转化器”将两者沟通起来，间接评价标准对综合国力的贡献率。

参照贡献率的两种含义，可以设计两种不同的评价方法：（1）在广泛搜集企业、行业标准实施投入和相应效益的数据基础上，从宏观、中观、微观层次分别入手，将标准在部门甚至微观经济主体的层次上，对经济乃至整个社会发展方面的促进作用从其他因素中剥离出来，然后按照综合国力构成要素和评价指标体系建立合成模型，最终得出标准对综合国力的贡献率。

这一思路类似DIN对标准在经济增长中作用的研究，鉴于我国对标准效益的定量研究较少，这种研究思路可试图从行业入手，通过综合各行业的标准投入产出比相关数据来估算标准在整个经济社会层次上的贡献率。

……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>